



**PROGRAMA DE CAPACITACIÓN VIRTUAL GRATUITA EN KINESIOLOGÍA
RESPIRATORIA EN EL PACIENTE CON COVID-19 PARA LA EMERGENCIA
SANITARIA**

FUNDAMENTACIÓN

La Universidad del Gran Rosario (UGR) se compromete desde hace más de 20 años, con el Sistema de Salud de la ciudad de Rosario y de la provincia de Santa Fe, aportando un sistema de prácticas Pre profesionales de la Licenciatura en Kinesiología y Fisiatría en efectores públicos de APS, mediana y alta complejidad.

Asimismo, la UGR posee una extensa experiencia en la formación kinésica cardiorrespiratoria, habiendo capacitado cientos de profesionales a través de su carrera de posgrado de Especialización, y a través de cursos de formación continua. Y cuenta con un destacado plantel docente especializado en la temática.

En el contexto de la pandemia causada por el Covid-19, la Kinesiología Cardiorrespiratoria resulta clave en la atención de personas infectadas, tanto en la sala de cuidados básicos e intermedios, como también, en las unidades de cuidados críticos, donde la necesidad de ventilación mecánica se vuelve un aspecto fundamental en el tratamiento.

En este marco, contar con Kinesiólogos y Kinesiólogas capacitadas en los procedimientos de intubación, programación y control de la ventilación



mecánica, permeabilidad y cuidado de las vías respiratorias, movilización de secreciones, procesos de desvinculación del paciente de la ventilación mecánica y en la rehabilitación cardiorrespiratoria posterior al período agudo crítico, es fundamental para estos momentos.

Por tal motivo, la UGR acerca una propuesta de Capacitación en Kinesiología Respiratoria gratuita para que el sistema de salud cuente con más profesionales de Kinesiología dotados/as de las herramientas adecuadas para prestar asistencia en el manejo básico de personas infectadas con Covid-19 y participar en los procesos de recuperación.

OBJETIVOS

Objetivo General: Formar a profesionales de la kinesiología en el manejo básico del paciente con enfermedad respiratoria por COVID-19.

Objetivos específicos:

- A. Conocer el armado, programación inicial y puesta en funcionamiento de los equipos de ventilación mecánica disponibles.
- B. Proveer el manejo de los protocolos propuestos y su continua actualización.
- C. Adquirir criterios para la aplicación de diferentes estrategias de tratamiento



DIRIGIDO A:

- Lic. en Kinesiología y Fisiatría de todo el país;
- Fisioterapeutas, terapeutas respiratorios o títulos equivalentes de otros países;
- Estudiantes de 5to año de la Licenciatura en Kinesiología y Fisiatría.

Al momento de la Inscripción se discriminará entre profesionales y estudiantes avanzados. En el caso de estos últimos, paralelamente se desarrollará una capacitación con el objetivo de prepararlos para la asistencia a los profesionales de ser requeridos por el sistema de salud.

COORDINADOR ACADÉMICO: Dr. Martín Managó

- Licenciado en Kinesiología y Fisiatría graduado en la Universidad Nacional de General San Martín.
- Especialista en Kinefisiatría Respiratoria Crítica y Terapia Intensiva. Graduado Sociedad Argentina de Terapia Intensiva – Universidad Nacional De General San Martín
- Doctor en Ciencias Biomédicas- Instituto Universitario del Hospital Italiano de Rosario.
- Profesor Regular e Investigador de la Universidad del Gran Rosario
- Co Director para la Argentina del Consejo Latinoamericano para la Certificación Profesional en Terapia Respiratoria (CLCPTR)
- Director para la Argentina de la Sociedad Latinoamericana de cuidados respiratorios (SOLACUR)
- Vice Presidente de la Sociedad Latinoamericana de cuidados respiratorios (SOLACUR)
- Director de la Carrera de Especialización en kinesiología Cardiorrespiratoria de la Universidad del Gran Rosario



EQUIPO DOCENTE:

- Dr. Martín Managó
- Esp. Lic. Gabriel Musso
- Esp. Lic. José Robles
- Esp. Lic. Luciano Friscione

CONTENIDOS

Unidad N° 1 | Rol de Kinesiólogo en la UCI

Unidad N° 2 | Oxigenoterapia en el paciente Covid 19

Unidad N° 3 | Que es un ventilador

Unidad N° 4 | Fisiología aplicada a la ventilación mecánica

Unidad N° 5 | Programación básica de la ventilación para un paciente con Covid 19

Unidad N° 6 | Explicación del funcionamiento de los ventiladores (armado y programación) Neumovet – Draguer – Puritan Bennett

Unidad N° 7 | Humidificación y aspiración de secreciones en el paciente con Covid 19

Unidad N° 8 | Monitoreo básico del paciente en ventilación mecánica con Covid 19

Unidad N° 9 | Weaning en el paciente con Covid 19

Unidad N° 10 | Bioseguridad



METODOLOGÍA DE TRABAJO

Para abordar las temáticas de cada una de las unidades detalladas se harán presentaciones en formato de video, en los cuales se profundizará principalmente en el desarrollo de competencias técnicas y criterios para la toma de decisiones, a su vez, se dejará a disposición el material bibliográfico para estas temáticas, y se abrirá un foro de consulta y análisis posterior a las presentaciones.

FECHA DE INICIO: 3 de abril de 2020

CARGA HORARIA TOTAL: 50 horas.

MODALIDAD: A distancia, mediante la plataforma UGR Virtual. La dinámica incluye videoconferencias, material de estudio, foros, etc.

INFORMES E INSCRIPCIÓN: extension@ugr.edu.ar

INSCRIPCIÓN GRATUITA